



(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 408 929 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **90111947.9**

(51) Int. Cl.⁵: **B65D 1/02, B29C 49/30**

(22) Anmeldetag: **23.06.90**

(30) Priorität: **20.07.89 CH 2750/89**
19.10.89 CH 3797/89

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
23.01.91 Patentblatt 91/04

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(66) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **24.07.91 Patentblatt 91/30**

(71) Anmelder: **DÜRING AG**
Brunnenwiesenstrasse 14
CH-8108 Dällikon(CH)

(72) Erfinder: **Düring, Walter**
Brunnenwiesenstrasse 14
CH-8108 Dällikon(CH)

(74) Vertreter: **Bosshard, Ernst**
Schulhausstrasse 12
CH-8002 Zürich(CH)

(54) Faltbare Kunststoff-Flasche.

(57) Die für die Verpackung von Flüssigkeiten des täglichen Bedarfs und zum Nachfüllen bestehender Behältnisse bestimmte Flasche besteht aus dünnwandigem Kunststoff und wird im Blasverfahren hergestellt. Damit sie sich im entleerten Zustand von Hand leicht falten lässt, enthält der Bodenteil (3) eine nach einwärts gerichtete V-förmige Einbuchtung (13) mit einer Bodenfaltkante (8). Die je in

einem stumpfen Winkel zueinander stehenden, nach aussen ragenden Seitenflächen (12) enthalten je eine Mantelfaltkante (15). Die Bodenfaltkante (8) und die Mantelfaltkante (15) liegen in der gleichen Längsmittellebene der Flasche. Um eine Rückfederung des flachgedrückten Flaschenmaterials zu verhindern, wird im leeren Zustand eine Kappe (7) dicht aufgeschraubt.

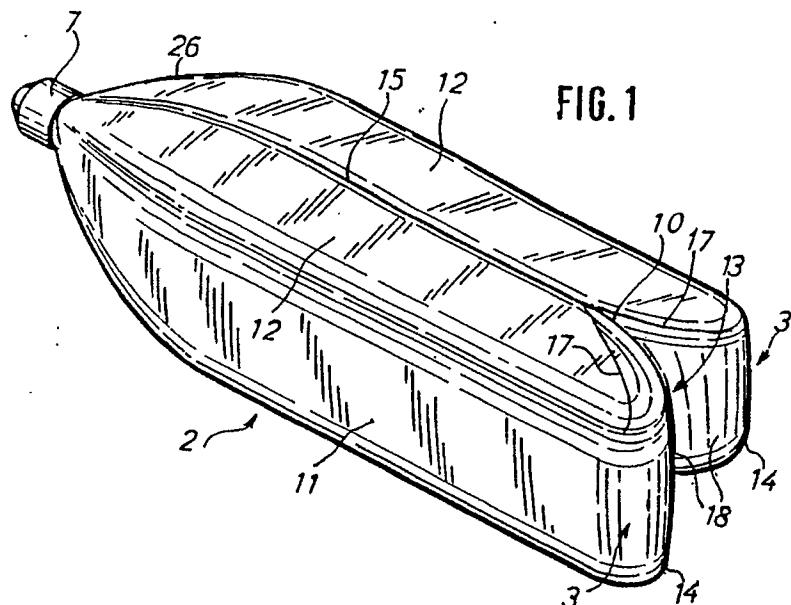


FIG. 1



**EUROPÄISCHER
RECHERCHENBERICHT**

Nummer der Anmeldung

EP 90 11 1947

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A,D	US-A-3 395 836 (STAHHMER) * Spalte 2, Zeile 25 - Zeile 55; Abbildungen 1,3 *	1	B 65 D 1/02
A,D	FR-A-1 385 639 (CFR) * Seite 1, rechte Spalte, Zeile 1 - Zeile 15; Abbildungen 1,3 *	1,11	
A	FR-A-2 316 132 (RICARD) * Seite 1, Zeile 8 - Zeile 13 *	11	
A	FR-A-1 278 394 (METAL BOX)	10	
A,D	FR-A-2 288 445 (LEON GOIFFON)		
A	US-A-3 727 803 (COBB)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			B 65 D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Den Haag	30 Mai 91	NEWELL P.G.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument	
O : nichtschriftliche Offenbarung		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			